

**ANALISIS BIAYA TERAPI PADA PENDERITA ASMA PASIEN
RAWAT JALAN DI RSUD DR. MOEWARDI
BULAN JANUARI - JUNI 2010**

SKRIPSI



Oleh:

YUSUF IKVANUDIN

K100060206

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2018**

DEKLARASI

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Saya bersedia dan sanggup menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku apabila terbukti melakukan tindakan pemalsuan data dan plagiasi.

Surakarta, 2 Januari 2018

Peneliti,



Yusuf Ikvanudin

KATA PENGANTAR



Assalamu 'alaikum warohmatullohi wabarokatuh.

Segala puji bagi Allah yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan skripsi yang berjudul: **“Analisis Biaya Terapi Pada penderita asma pasien rawat jalan di RSUD Dr Moewardi bulan januari- juni 2010 ”** sebagai salah satu syarat untuk mencapai derajat Sarjana Farmasi (S.Farm) di Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Dalam penyusunan ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Azis Saifudin Ph. D., Apt selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Prof. Dr. dr. E.M Sutrisna, M.Kes dan Bapak Gunawan Setiyadi M.Sc., Apt selaku Pembimbing yang telah memberikan banyak bimbingan, pengarahan, dan dukungan selama penulis menempuh studi maupun selama penelitian dan penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Mariska SH, M.Sc., Apt . selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak koreksi dan saran.
4. Ibu Hidayah Karuniawati, M.Sc., Apt selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak koreksi dan saran.

5. Bapak Broto Santoso, M.Sc., Apt selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah telah membimbing selama studi di Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
6. Bapak dan ibu dosen serta staf karyawan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, terima kasih kepada yang telah membantu penelitian penulis.
7. Direktur RSUD DR. Moewadi, Kepala unit rekam medik dan staf, Kepala instalasi farmasi dan staf di RSUD DR. Moewardi yang telah memberikan izin penelitian penulis dan membantu penulis dalam pengambilan data.
8. Orang tua penulis, Bapak Wardi dan Ibu Darsini serta Kakak dan Adik ku tercinta, terima kasih do'a dan perhatiannya selama ini
9. Sahabat-sahabat penulis atas persahabatan, kenangan indah dan dukungannya selama ini serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu baik langsung ataupun tidak langsung selama penelitian hingga penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan khususnya dapat bermanfaat bagi penulis sendiri.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Surakarta, 2 Januari 2018

(Penulis)

DAFTAR ISI

	Hal
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Deklarasi	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi.....	vii
Singkatan.....	ix
Abstrak	x
Abstract	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Tinjauan Pustaka	2
1. Definisi.....	2
2. Diagnosis.....	3
3. Tujuan Terapi.....	5
a. Terapi Farmakologi.....	6
b. Obat Asma	6
4. Farmakoeкономи.....	10
1) Cost-Analysis(CA).....	11
2) Cost-Minimization Analysis (CMA).....	12
3) Cost-Benefits Analysis (CBA)	12
4) <i>Cost-Effectiveness Analysis (CEA)</i>	13
5) <i>Cost-Utility Analysis (CUA)</i>	14
BAB II. METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian.....	15
B. Definisi Operasional	15
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	15
D. Populasi dan Sampel	16

E. Tahapan Penelitian.....	16
F. Analisis Data.....	18
G. Jadwal Penelitian	19
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran subyek penelitian.....	20
B. Biaya Pengobatan asma pada pasien rawat jalan	21
C. Analisis Biaya	21
D. Penggunaan obat	22
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	23
B. Saran.....	23
Daftar Pustaka	24
Lampiran	25

DAFTAR SINGKATAN

SA : salbutamol

Ve : ventolin

Me: methylprednisolon

Am: aminophilin

De: dexamethason

Ra: ranitidin

Amo: amoksilin

Pa: paracetamol

Ci:ciprofloksasin

As : asam mefenamat

Vb: vitamin B komplek

Ce: cefixime

Amb: ambroxol

Ca: captopril

Pi: piracetam

Fu: furosemid

Do: domperidon

Di: digoksin

Is: ISDN

Ad : antasid doen

Er : erythromycin

O: OBH

ABSTRAK

Asma adalah penyakit yang umum dijumpai, dialami kira-kira 5% penduduk. Laki-laki maupun perempuan memiliki resiko yang sama untuk terkena. Setiap tahun, hampir 470.000 penderita masuk rumah sakit dan 5000 kematian di amerika serikat di hubungkan dengan asma. Penyebab utama peningkatan resistensi saluran napas adalah kontraksi sel otot polos akibat hipersensivitas terhadap berbagai stimuli seperti udara dingin, asap, olahraga, dan emosi.

Farmakoekonomi didefinisikan sebagai deskripsi dan analisis dari biaya terapi dalam suatu system pelayanan kesehatan, lebih spesifik lagi adalah sebuah penelitian tentang proses identifikasi, mengukur dan membandingkan biaya, resiko dan keuntungan dari suatu program, pelayanan dan terapi serta determinasi suatu alternatif terbaik. Penelitian ini merupakan jenis penelitian non eksperimental dengan rancangan deskriptif. Pengambilan data secara retrospektif melalui rekam medis pasien.

Biaya rata-rata administrasi yang dikeluarkan oleh pasien adalah Rp 980.000, biaya rata-rata laboratorium yang harus dikeluarkan oleh pasien adalah Rp 4.524.804, biaya rata-rata konsultasi yang harus dikeluarkan berkisar Rp 520.000, biaya rata-rata obat yang harus dikeluarkan oleh pasien adalah Rp 1.381.282, dan biaya total yang harus dikeluarkan oleh pasien sebesar Rp 7.501.282

Kata kunci: asma, penyakit pernafasan dan analisis biaya

ABSTRACT

Asthma is a common disease, experienced by approximately 5% inhabitants. Both men and women have the same risk of being exposed. Every year nearly 470,000 people are hospitalized and 5,000 deaths in the united states are associated with asthma. A mayor cause of increased airway resistance is smooth muscle cell contraction due to the hipersensitivity of various stimuli such as cold air, smoke, exercise and emotion.

Farmakoekonomi defined as a description and analysis of the cost of therapy in a health care system, more specifically is a study of the process of identifying, measuring and comparing costs, risks and benefits of a program, service and therapy and determination of a best alternative. This research is a kind of non experimental research with descriptive design. Retrospective data retrieval through patient record.

Average administrative cost incurred by the patient is Rp 980,000 the average cost of the laboratory to be discharged by the patient is Rp 4,524,804, the average cost of consultation to be issued is around Rp 520,000, the average cost of medicines to be issued by the patient is Rp 1.381.282, and the total cost to be paid by the patient is Rp 7,501,282,

Keywords: asthma, respiratory diseases and cost analysis